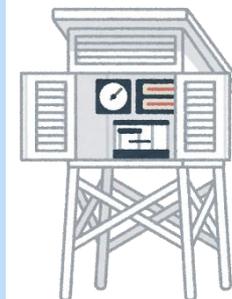
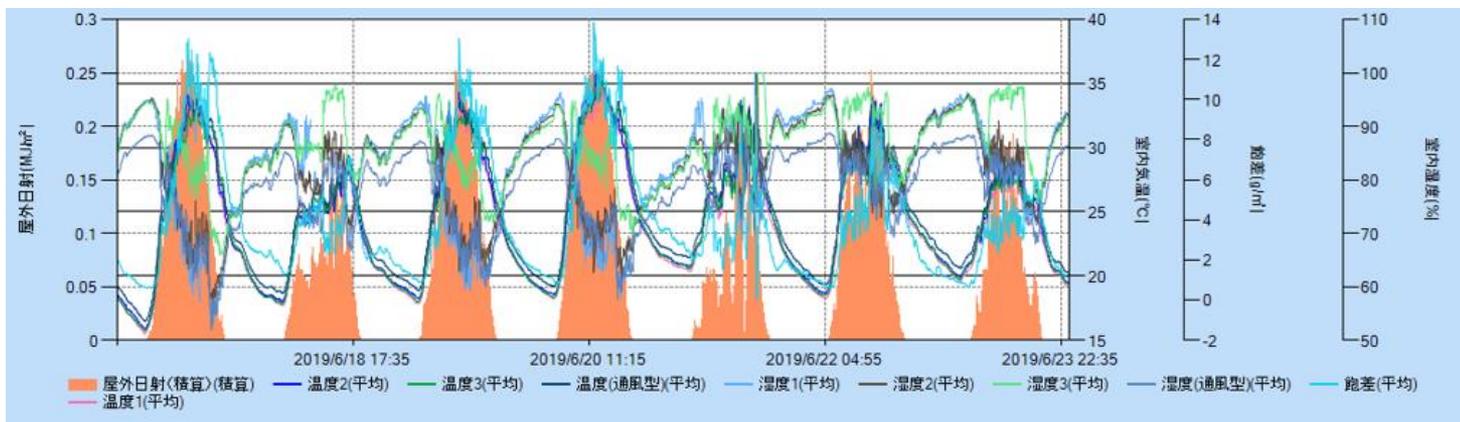


Environmental Control Report (Week42)



Week42の室内温度・湿度・飽差および屋外日射量の推移 (施設園芸SaaSより)

Measurement		Week41	Week42	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	104.1	116.4	12.31
屋外日中平均気温	℃	23.5	25.5	2.07
屋外夜間平均気温	℃	19.5	20.7	1.19
屋外24時間平均気温	℃	21.9	23.6	1.72
日中平均気温	℃	26.8	27.6	0.77
夜間平均気温	℃	20.5	21.4	0.81
24時間平均気温	℃	24.3	25.1	0.78
日中平均相対湿度	%	74.7	76.7	1.99
夜間平均相対湿度	%	82.0	81.5	-0.50
24時間平均相対湿度	%	77.6	78.6	0.99
日中平均飽差	g/m3	5.8	5.2	-0.65

温度目標 : 昼25.0℃ 夜20.0℃

制御状況(06/24現在)

D1 4:54 - 11:59
D2 12:00 - 17:31
N1 17:32 - 23:59
N2 0:00 - 4:53

天窗

暖房

温風暖房機 : 15℃

(別添)

遮光カーテン

細霧冷房

8:00~16:00

気温25℃以上

湿度80%以下

→45s噴霧(45s休止)

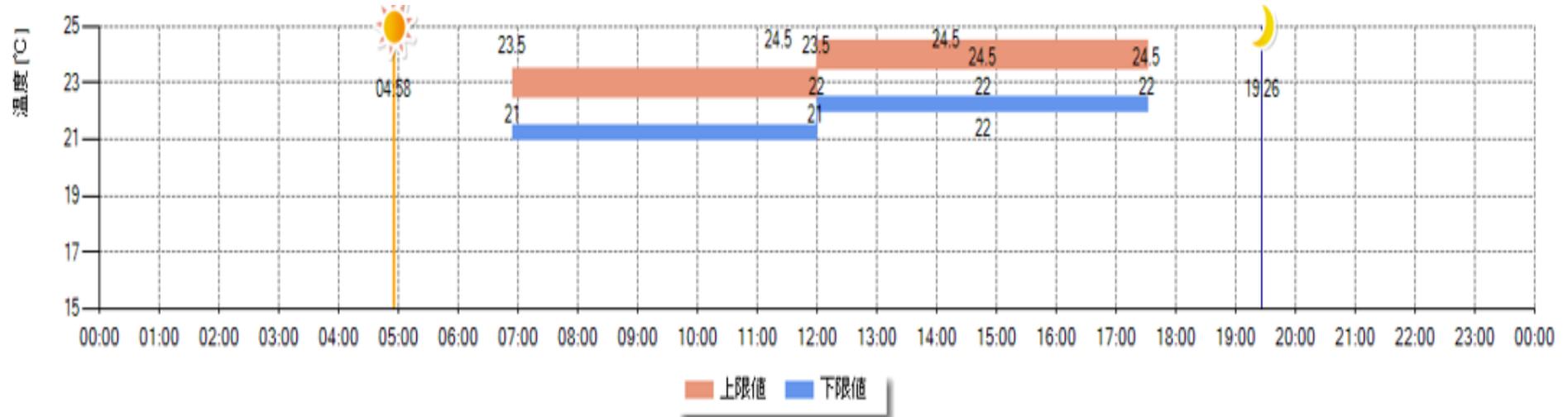
停止中

Comment

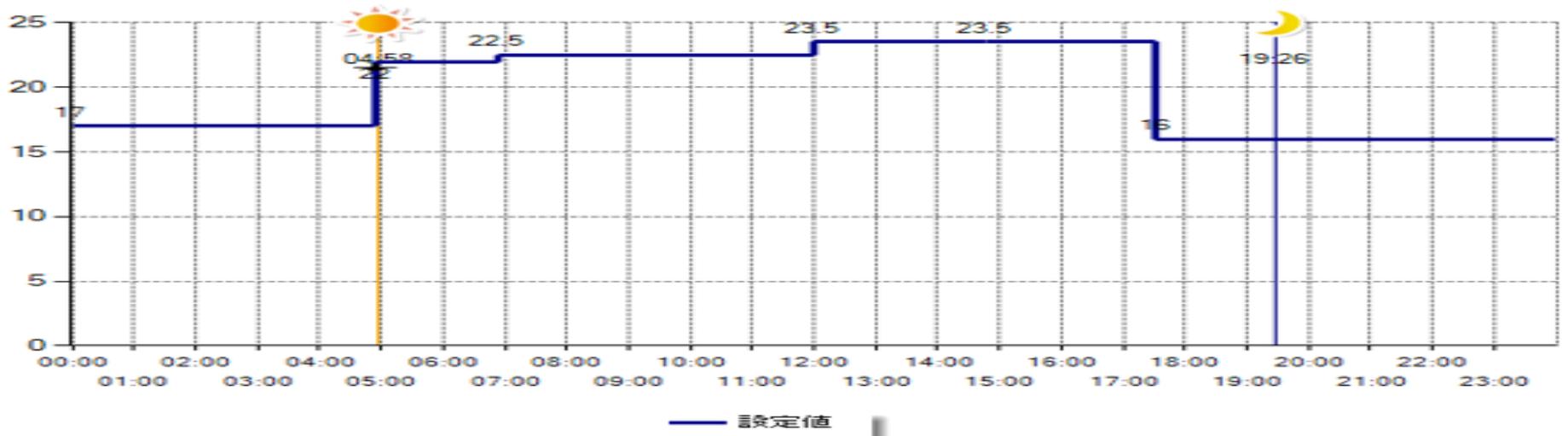
日中の高温対策として天窗制御を変更したためか、室内温度の上り幅は少なかった。
引き続き経過を見たい。

天窓制御設定(06/24現在)

複合制御



自律制御



※時間軸を合わせるため、スケジュール表の縦横比を変更しています。

(施設園芸SaaSより)